

WTW-EHDR100YJ

取扱説明書

株式会社 塚本無線

三重県鈴鹿市磯山1丁目16-21

TEL:059-387-8000 FAX:059-387-6999

安全上の注意

警告

- 煙が出ている、変な臭いがするときは、すぐに電源を切ってください。コンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。
- 落ちたり、キヤビネットを破壊した場合は、すぐにコンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。
- コード類、ケーブル類が濡れたり、水に濡れた場合は、すぐに電源を切ってください。コンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。

ご使用になるとき

- 修理・改造・分解はしないでください。火災、感電の原因となりますので、点検・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。本製品を分解・改造をした形骸がある、保証期間内であっても保証対象外となる場合があります。
- 内部に異物を入れないでください。金属類や、可燃物が内部に入った場合、火災、感電の原因となります。
- 水に濡らしたり物や乗り物を運搬しながら使用しないで下さい。交通事故の原因となります。
- 歩行中や、乗り物を運搬しながら使用しないで下さい。航空法で、離着陸時に本機を使用することは禁止されています。指示に従わず使用すると、運行装置に影響を与え、事故につながるおそれがあります。

設置するとき

- 野外や風呂、シャワーなど、水のある場所には設置しないでください。火災、感電の原因となります。
- 上物を置かないでください。金属類や、花瓶、コップ、化粧品などの液体が内部に入った場合、火災、感電の原因となります。重いものを乗せると故障の原因にもなります。
- 本機は、振動の無い安定した場所に固定して設置してください。振動を与えると、故障の原因となります。
- 閉切った自動車内・ストローなどのそばに設置しないでください。故障、火災、感電の原因となります。
- 本製品を作動させながら移動・持ち運びをしないで下さい。故障、火災、感電の原因となります。

注意

- 温度の高い場所に置かないでください。直射日光の当たる場所、閉め切った自動車内・ストローのそばなどに置くと、火災、感電の原因となる場合があります。また、破壊、その他の部品の劣化や破壊の原因となる場合があります。
- 煙気、油煙、ほこりの多い場所に置かないでください。加湿器、調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災、感電の原因となる場合があります。
- 移動させる場合は、本機の接続を全て外していただき、接続したまま移動させると、火災、感電、故障の原因となる場合があります。

Aコブタについて

- Aコブタの電源コブタは家庭用交流100Vのコンセントに接続してください。交流100V以外を使用すると、火災、感電の原因となります。
- Aコブタを分解・改造・修理しないでください。火災、感電の原因となります。
- Aコブタの電源コードは、傷つけたり、延長するなどの加工をしたり、加熱したりしないでください。
- Aコブタの電源コードは、無理に曲げたり、重いものを乗せたり、挿入したりしないでください。
- Aコブタの電源コブタは、電源コブタの電源コブタの取付面にコブタやほこりが付着している場合は、電源コブタを抜き、コブタを取り取ってください。火災、感電の原因となります。
- Aコブタの電源コブタの取付面にコブタやほこりが付着している場合は、電源コブタを抜き、コブタを取り取ってください。火災、感電の原因となります。
- 通電中のAコブタに、かんをかけたリ、暖房器具の近くやホットカーペットの上に置かないでください。火災、感電の原因となります。
- 濡れた手でAコブタの電源コブタを抜き差ししないでください。火災、感電の原因となります。
- Aコブタの電源コブタから抜くときは、コードを引っ張って抜かないでください。火災、感電の原因となります。
- Aコブタは、指定のものを使用してください。指定以外のAコブタ、ケーブルを使用すると、火災、感電の原因となります。
- 長期間ご使用にならない場合は必ずAコブタをコンセントから抜いてください。万一故障した場合は、火災、感電の原因となります。
- Aコブタは本機以外の用途に使用しないでください。
- Aコブタの電源はコンセントの奥まで差し込んでください。確実に差し込まないと、火災、感電の原因となります。

バッテリーについて

- 指定されたバッテリーを使用してください。指定以外のものを使用すると、破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックを加減・分極・ショートしたり、火の中へ投入しないでください。破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックの近くに、金属や水気のあるものを置かないでください。電極（+端子と-端子）に接触すると、ショート・破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックが本体にしっかりと取り付けられているか確認してください。正しく取り付けられていないと、火災、感電の原因となります。
- バッテリーパックを指定された充電方法以外で充電しないでください。破裂・発火の原因となります。

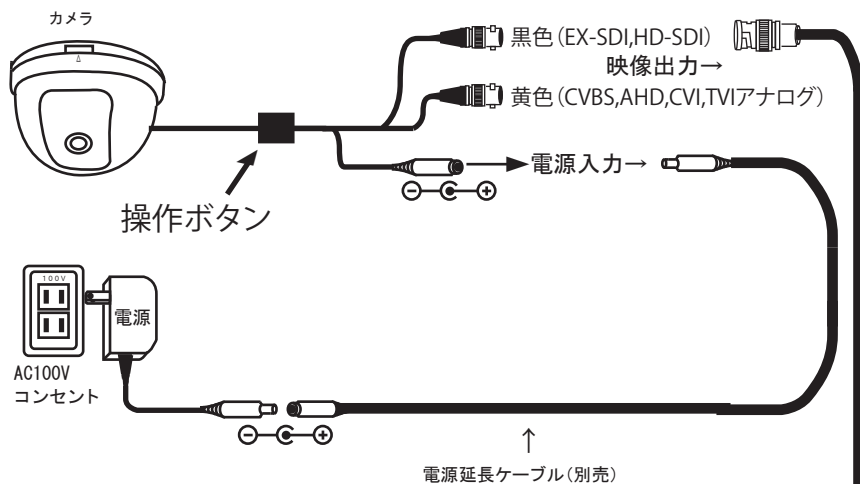
免責事項について

- 地震や雪などの自然災害および当社・販売店の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下の使用によって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
 - 本製品の使用または使用不能から生ずる随時的な損害（事業利益の損失、事業の中断など）に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
 - 取扱説明書の記載内容を守らないことよって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
 - 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
 - 本製品の誤動作・故障により発生した事故、トラブルに関して弊社及び販売店は一切の責任を負いかねます。
- ※本製品に該当しない内容も含まれることがあります。

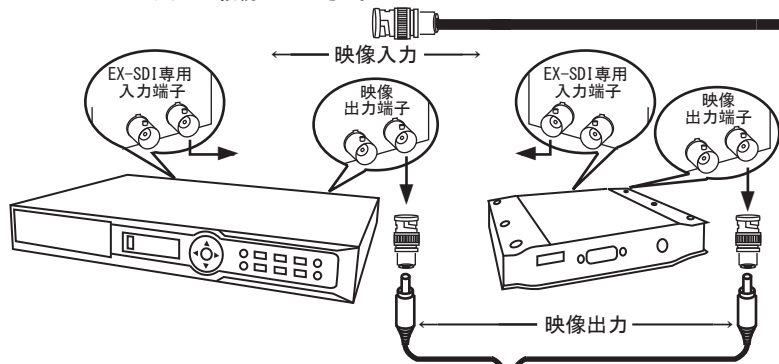
LED調整



カメラのLEDより外部部分にカメラアジャスターなどを使い画角を調整してください



<注意>
EX-SDI対応の【DVR】もしくは【コンバーター】の
どちらかに接続してください。



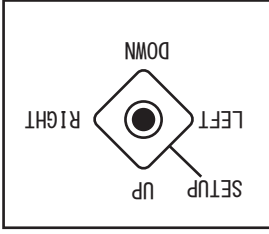
<注意>
この接続図は、一般的な例の1つです。
接続するカメラ・モニター・システムなどによっては大きく変化します。



※レコーダーやコンバーターの接続例は
EX-SDI接続を例として記載しています
AHD,TVI,CVIやCVBSでの接続はそれぞれの映像信号に
合ったレコーダーやコンバーターを使用してください

安全上のご注意

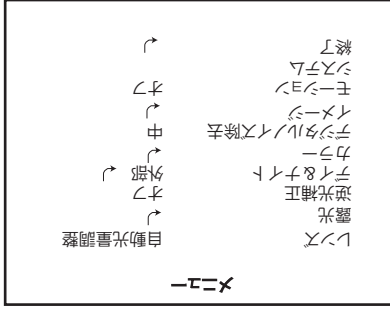
目次	_____	P2
メニュー設定	_____	P3
① レンズ	_____	P3
② 露光	_____	P3
③ 逆光補正	_____	P3
④ デイ&ナイト	_____	P3
⑤ カラー	_____	P3
⑥ デジタルノイズ	_____	P3
⑦ イメージ	_____	P4
⑧ モーション	_____	P4
⑨ システム	_____	P4
接続図	_____	P5



SETUPメニューを押し、メニューが表示されます。メニュー表示中のメニューの動作は下記の通りです。

- SETUP : 押しとメニュー表示されます。
- UP : 上移動ボタン
- RIGHT : 数値・設定変更右移動ボタン
- LEFT : 数値・設定変更左移動ボタン
- DOWN : 下移動ボタン

SETUPメニューを押し、下記のメニュー画面が表示されます。本製品の各設定は、下記のメニュー画面で設定して下さい。



EX-SDIからHDSDD切り替え: カメラの電源が入っている状態でカメラSETUPメニューのボタンを

右→右→SETUPの順で押し切り替わります

HD-SDIからEX-SDIに切り替えは左→左→SETUPの順で押し切り替わります

レンズ 本製品は自動光量調整に設定されており、

「露光」選択中にSETUPを押し、下記の内容が設定可能になります

明るさ: 明るさの調整ができます

シャッタースピード: シャッタースピードの調整ができます

デジタルスロースッター: 高感度モードが使用できます

オートゲインコントロール: ゲインの調整ができます

逆光補正 撮影する際に逆光の状態の場合、カメラの露出をアラスして適正な露出となるよう自動的に調節する機能です

F&N 本製品は外部で使用してください

カラー

本製品はオートで使用してください
カラー: 彩度調整ができます

デジタルノイズ除去 オフ / 高 / 中 / 低 から選択できます
暗い時の映像ノイズを除去します

メニュー

カメラの上下左右反転やライバシオンなどの設定ができます
シャープネス: シャープネス設定ができます

ガンマ: ガンマ補正が使用できます

ミラー: 左右反転します

フリック: 上下反転します

デジタルズーム: デジタルズーム固定ができます (×8)

ACE: 明暗比の調整機能が使えます

曇り除去: 画面に曇りが生じた場合に除去します

シーンチェンジ: 明暗のコントラストの調整ができます

ライバシオン: ライバシオンが設定できます

フォーショ

本製品では使用しません

システム

言語や出力設定などができます

通信: 本製品では使用しません

OUT PUT : 解像度の変更ができます
400万画素 1440
200万画素 1080

IMAGE RANGE: FULLで使用してください

色空間: HD-CBGRで使用してください

カラーバ: 本製品では使用しません

言語: JPN 日本語に設定されています

GAM TITLE: 画面にカメラ名を表示できます (英数字8文字)

リセット: 決定ボタンを2秒以上押し込むと設定がリセットされます

終了

メニューを消して通常画面に戻ります

カメラ本体の初期設定は400万画素出力になっています

HD-SDIやAHD,CVI,TVIに変更する場合は
400万画素の表示できるレコーダー等で

解像度設定を1080P(30)以下にする必要があります